

诚招劳保鞋防护鞋代理商批发商

产品名称	诚招劳保鞋防护鞋代理商批发商
公司名称	高密市美达劳保用品厂
价格	面议
规格参数	品牌:美达拓宇 基本投资额:0-0.5万(元) 保证金额:2000(元)
公司地址	高密市柴沟镇范家大村
联系电话	13516366628

产品详情

美达劳保鞋厂诚挚欢迎你的加盟，本公司有多年生产经验，高质量低价格的产品深受国内外客户好评！望各位有盟之士共合作同发展！

公司网站www.ljc569.com.cn 传真：0536-2820026

电话：0536-2820026

手机：13508960569（冷经理）

功能：透气、舒适，轻便、保护足趾、耐油、、防滑。（可选择防静电、防刺穿、耐酸碱、绝缘）。可以根据您的要求定做不同规格款型、功能的鞋子。让您穿上安全舒适的鞋，是我们不变的宗旨。

联系电话 13508960569

0536-2820026冷经理 传真0536-2820026

安全防护鞋可选功能介绍

防砸：保护足趾an1
23kg重锤，落高900mm，冲击后鞋头间隙15mm

an2 23kg重锤，落高450mm，冲击后鞋头间隙15mm

耐油：底部采用聚氨酯，其独特的分子结构决定了良好的耐油效果。

经测试其体积变化率

电绝缘：pu聚氨酯电绝缘性能好，实验电压6000v，实验时间2min，漏电电流 1.8ma。

防静电：经验测，独特的防静电配方案具有相当好的电气性能，其结果为 1.3×10^9 ，远超过国家标准 1.0×10^9 。

防穿刺：底部放入优质的防穿刺钢板，经检测穿透力 1100n（特级）。

防滑：独特的鞋底花纹防滑设计，再加上聚氨酯材料本身的耐磨防滑性能，使得穿着更加自如。 --- 适用于各类企业

耐酸碱：底部浸泡于不同浓度化学品，硫酸、盐酸、氢氧化钠中，均超过国家规定其标准。

耐高温：选用橡胶材质耐高温鞋底，瞬间温度可承受 300 ± 2 。

---适用于钢铁、冶炼、建筑、电力、汽车制造类行业。安全鞋的认知安全鞋是安全类鞋和防护类鞋的统称，一般指在不同工作场合穿用的具有保护脚部及腿部免受可预见的伤害的鞋类。安全防护鞋属于高技术含量及高附加值的鞋类产品，安全防护鞋的生产过程对原料、辅料、化料、机械设备等的要求都很高，目前国内许多具有一定规模和档次的制鞋企业已将目光投向安全防护鞋这块以往被发达国家占有的市场领域。根据安全鞋的含义，可以知道它具备多种保护功能：1、防砸 - - 采用行业标准（保护足趾安全鞋ld50 - 94），保护足趾安全鞋的内衬为钢包头，既具有耐静压及抗冲击性能，防刺，防砸，十分安全，经检验，耐压力为10kn，鞋头抗冲击力23kg冲击锤自450mm高度自由落下冲击鞋头后，鞋内变形间隙 ≥ 15 mm，主要适用于矿山，机械建筑安全，冶金，钢铁，港务吊装等重工业行业所使用，起到防护足趾的安全的皮鞋，内有橡胶及弹性体支撑，穿着舒适，且不影响日常劳动操作。2、防穿刺 - - 保护脚掌免受尖锐物的刺伤，最大可承受1100n的穿刺力，国家特级标准。3、防静电 - - 防静电皮鞋根据gb4385 - 1995标准进行生产，电阻值范围为 $100k \Omega$ - $1000m \Omega$ ，该产品具有透气性能好，防静电，耐磨，防滑等功能，主要适用于航空，航天危化个业所起到避免因静电而发生易燃易爆事故。4、耐油 - - 按照耐油标准测试，体积增加不大于12%。若体积不增加，而缩小，其缩小量大于原体积的0.5%或硬度增加大于10（邵尔a），按gb/t3903.1规定屈挠40000次裂口增长不大于7mm。5、防滑 - - 聚氨酯一次成型大底，独特底花设计，优良的防滑性能。6、耐酸碱 - - 符合gb12018—89标准要求。7、绝缘 - - 绝缘鞋能在交流50hz，1000v及以下或直流1500v及以下电力设备上工作时，作为辅助安全用具和劳动防护用品穿着的皮鞋，8、耐磨损 - - 优质鞋底，适合多种环境。二、安全鞋的行业标准1、欧洲标准en 344:1997《专用安全、防护及工作鞋》该欧洲标准由cen/tc61“脚和腿的防护用品”技术委员会制订，其秘书处由bsi担任。该标准对安全防护鞋的款型设计、整鞋、帮面、鞋里、鞋舌、内底、外底等结构及性能指标进行了规定。标准中规定的项目测试方法与其他同类标准类似，其方法原理也普遍适用于大多数安全防护鞋，主要指标为：a.包头抗冲击性能用规定重量的钢制冲击锤进行冲击试验，包头受冲击时包头下的间隙高度应小于规定值，而且包头在测试轴线方向不应出现任何穿透性裂纹。值得注意的是各国标准中对冲击锤的重量、规格、冲击高度及试验机的构造等的规定有所不同，实际测试时应加以区分。b.抗刺穿性能试验机上装有一压板，压板上装有试验钉，试验钉为一个截去尖端的头，钉头的硬度应大于60hrc。将鞋底试样放在试验机的底盘上，位置可使试验钉通过外底进行刺穿，试验钉以 $10 \text{ mm/min} \pm 3 \text{ mm/min}$ 的速度刺穿鞋底，直到穿透为止，记录所需的最大力。每只鞋底上选4个点进行试验(其中至少有1个点在跟部)，各个点相距不低于30mm，且距内底边缘距离大于10mm。有防滑块的底，应在块之间进行刺穿。4个点中的2个点应在距植底楞所在边缘线10-15 mm的距离内进行测试。如果湿度会对结果产生影响，测试前应将鞋底浸于加 20 ± 2 的去离子水中 16 ± 1 h。c.导电鞋和防静电鞋的电气性能鞋样经在干燥和湿的大气中调节后，将干净的钢球填充入鞋内并放到金属探针装置上，使用规定的电阻测试仪器，测量前面两个探针与第三只探针间的电阻。一般情况下，导电鞋要求电阻不应大于 $100k \Omega$ ；防静电鞋要求电阻应在 $100k \Omega$ 至 $100m \Omega$ 之间。d.隔热性能以成鞋作为试样，将热电偶装在内底连接区域的中心处，并将钢球填入鞋内。调节沙浴锅的温度至 150 ± 5 ，将鞋样放于其上，使沙子接触到鞋的外底，使用与热电偶相连接的温度测试装置，测定内底的温度与相应的时

间，给出温度的增加曲线。计算从试样放置到沙浴上起30min后所增加的温度。一般隔热鞋要求内底表面的温度增加值小于22℃。e.鞋跟部分的能量吸收性能试验仪器的最大压缩负荷6000N，配有记录负荷/变形特征的装置。将带跟的鞋样置于一钢板上，将试验冲头在鞋跟部分的中心内侧靠着内底。以10mm/min±3mm/min的速度施加负荷。绘制负荷/压缩曲线，并计算吸收能量e，以焦耳表示。f.对防滑外底的要求该标准规定测试鞋底的防滑系数，但对防滑块的设计、规格等作了规定，如鞋底厚度、防滑块高度、与鞋底边缘的距离等均有要求。2、标准：en345-1 美国ansi-z41 中国an1

能：防砸抗冲击、防穿刺、防静电、防泼水、防滑耐油、耐酸碱、耐高温、耐磨缓震、吸汗防臭鞋面：进口光面牛皮、舒适透气、防水耐磨内里：灰色斯太拉+透湿布+吸水棉、消毒防菌、吸水吸汗鞋垫：发泡pu、防静电、反弹性佳、耐压缩、透气强力除臭功能鞋底：双色双密度pu/tpu连帮一体注塑成形、防滑防水大底可以缓冲压力、舒适、防滑、并且超强耐磨钢头：欧洲(ce)中国an1标准，能抵御200焦耳撞击力(23kg*900mm>15mm)或承受15kn的静压力3、加拿大工作安全鞋标准这标准是基于加拿大标准协会(csa)标准按z195-02：“防护鞋”及z195.1-02：“选拔、护理、使用防护鞋指南”而定。范围：工人可能于手术过程或多伦多大学工作间内出现之足部受到的可能伤害(注：本标准中，“工人”包括医学院人员、工作人员、留学生及游客)。职责：主要调查/监事和其它一切权力机构应：a.需要列明足部保护之情况b.确定(用这个标准或与环境健康和安办办公室有关)足部特定危险所需之鞋类保护c.为员工提供适当的保护鞋类d.

确保职工在知情的情况下正确使用、保养及护理防护鞋e.

确保工人在任何时候或存在危险之地区步行时穿着合适的防护鞋工人应：a.

在任何时候或存在危险之地区步行时穿着合适的防护鞋b.护理防护鞋并保持防护鞋在良好状况个人防护鞋：使用适当的防护鞋可防止脚部受伤，同时作为整体保护足部的其中一环。适当的防护鞋必须能防止受特定危险的损害，提供舒适和安全，同时符合csa标准z195-02和z195.1-02附录a总结了各类推荐的安全防护能力和csa建议的鞋类特性以下概述了一般安全防护鞋之保护：a.鞋头垫片抗击安全度有潜在可能令脚趾受伤的人士，必须穿着对脚趾提供足够保护的防护鞋类。所有鞋类必须符合csa安全标z195-02。csa认可的安全鞋必须有核定牌片附于长靴内或符合多伦多大学1至6防护鞋标准：2004年12月的多伦多大学选择及使用书内的第2至6页内注明鞋类防护标准：2004年12月选择及使用防护鞋必须能有效保护趾头。这里有两个等级保护鞋头垫片抗击程度，取决于提供保护的等级：一级--

经受125焦耳的冲击(相当于50磅的物体在高空22英寸掷下)二级--经受90焦耳的冲击(相当于50磅的物体在高空16英寸掷下)鞋头垫片抗击防护鞋必须于可能出现高空掷物、滚动、尖削对象、高热物品及切割危险时穿着。这可包括工作场所如有沉重的物资处理、重型机械或设备的使用、建筑工地或机器商店中使用。

b.抵抗刺穿度必须在可能被利器穿透鞋底层而令遭受潜在刺穿脚部危险下穿着安全防护鞋。所有安全防护鞋类必须符合csa安全标准z195-02。csa认可的安全鞋必须有核定牌片附于长靴或鞋内。穿着者必须在可能被尖锐物体(如钉子、线、大头钉、废金属或玻璃)、高热物品及切割受伤之危险情况下，穿着有防穿刺功能的防护鞋。

c.跖骨保护抗击度有潜在可能令跖骨受伤的人士，必须穿着对跖骨提供足够保护的防护鞋类。所有安全防护鞋类必须符合csa安全标准z195-02。csa认可的安全鞋必须有核定牌片附于长靴或鞋内，同时提供跖骨免受冲击的保护。

d.防触电鞋底有潜在可能因触电受伤的人士，必须穿着对提供足够防触电保护的防护鞋类。所有安全防护鞋类必须符合csa安全标准z195-02。csa认可的安全鞋之鞋底必须有防止脚底触电的绝缘物料，以提供防止触电保护(至少18千伏)。这种脚部保护在干燥环境下提供保护，及有关绝缘物料保护性能可能因潮湿环境及因穿着磨损而退化。防触电之防护鞋类必须在有触电危险情况下使用，但不得用于有静电放电或微型电路危险下使用。

e.分散静电鞋类在一些工作间内，例如存在爆炸性或易燃材料或建有尽量减低静电设备的工场内，工人须穿着分散静电鞋类。分散静电鞋类鞋底内嵌有一个小型电力装置来分散静电至步行之地面，从而减少静电累积。分散静电鞋类不得在有触电危险情况下使用(如周围设有开关电力线路或高电力设备)，因为分散静电鞋类在该情况下不能提供保护。

多伦多大学3至6防护鞋标准：2004年12月的多伦多大学选择及使用书f.导电鞋底有静态点火危险的工作场所内必须穿着导电防护鞋。导电防护鞋内嵌有一个导电材料，可把电导向脚下的地面范围。必须注意穿着导电防护鞋时，该区内的所有容器和设备应连接地面。导电防护鞋底不应在有触电危险的情况下穿着，因为不能提供任何保护。导电鞋底必须符合csa安全标准z195-02。

g.工人使用链锯之保护有潜在可能在使用链锯而令皮肤、脚踝、脚及脚趾受伤的人士，必须穿着防护鞋靴。注：csa安全标准z195-02指出工人必须选择穿着保护他们需要的鞋类，并不应假定某一个工种的要求情况下会使用同一种鞋类。不同的工作环境可能有不同的危险。此外，有些工作环境可能存在不同的危险。在这种情况下，应该选用鞋类超过一类保护(多项性能)的防护鞋。

h.在化学实验室使用之防护鞋在使用和储存化学品的实验室内必须穿着合适的防护鞋，并需仓存有关防护鞋。穿孔鞋、拖鞋及类似的鞋类不得在这些实验室内穿着。适当的鞋

类必须盖过整个足部及保护整个足部。制鞋材料，包括鞋底、鞋面，必须配合实验室之环境、材料处理及进行之任务。视乎实验室内可能之危险，鞋类提供额外的保护可能是有需要的。鞋底附有耐滑、耐磨、防油或防热的性能也可能需要加以考虑。凡潜在可能因穿刺、电击或静电而令足部受伤之情况下，都必须穿着csa认可的安全鞋。三、如何选择安全鞋选择安全鞋靴时，可以遵循以下5点：a.防护鞋靴除了须根据作业条件选择适合的类型外，还应合脚，穿起来使人感到舒适，这一点很重要，要仔细挑选合适的鞋号。b.防护鞋要有防滑的设计，不仅要保护人的脚免遭伤害，而且要防止操作人员被滑倒所引起的事。c.各种不同性能的防护鞋，要达到各自防护性能的技术指标，如脚趾不被砸伤，脚底不被刺伤，绝缘导电等要求。但安全鞋不是万能的。d.使用防护鞋前要认真检查或测试，在电气和酸碱作业中，破损和有裂纹的防护鞋都是有危险的。e.防护鞋用后要妥善保管，橡胶鞋用后要用清水或消毒剂冲洗并晾干，以延长使用寿命。安全鞋鞋底一般采用聚氨酯材料一次注模成型，具有耐酸碱、防水、耐油、绝缘、耐磨、轻便等优点。比普通橡胶底耐磨3倍。柔软性好、重量轻，重量仅为橡胶底的50%-60%。不同的安全鞋适用范围也不同，功能不同：

- 保护足趾安全鞋：内包头安全性能为an1级，适用于装卸、矿山、石油、采石、冶金、港口、机械、建筑、林业、化工行业等。
- 防刺穿安全鞋：抗刺穿强度为1级，适用于矿山、消防、建筑、林业、冷作工、机械行业等。
- 电绝缘安全鞋：适用于电工、电子操作工、电缆安装工、变电安装工等。注意事项：适合工频电压1kv以下的作业环境，工作环境应能保持鞋面干燥。避免接触锐器、高温和腐蚀性物质，帮底不能有腐蚀破损。
- 防静电安全鞋：能消除人体静电积聚，适用于易燃作业场所，如加油站操作工、液化气灌装工等。注意事项：禁止当绝缘鞋使用；穿用防静电鞋不应同时穿绝缘的毛料厚袜或使用绝缘鞋垫；防静电鞋应同时与防静电服配套使用；防静电鞋一般不超过200小时应进行鞋电阻值测试一次，如果电阻不在规定的范围内，则不能作为防静电鞋使用。
- 耐酸碱安全鞋：适用于电镀工、酸洗工、电解工、配液工、化工操作工等。注意事项：耐酸碱皮鞋只能适用于一般浓度较低的酸碱作业场所；应避免接触高温，锐器损伤鞋面或鞋底渗漏；穿用后应用清水冲洗鞋上的酸碱液体，然后晾干，避免日光直接照射或烘干。在选择前，我们须先了解导致员工脚部直接或间接受伤的主要危害，有下列6项：a.被坚硬、滚动或下坠的物件触碰。b.被尖锐的物件刺穿鞋底或鞋身。c.被锋利的物件割伤，甚至使表皮撕裂。d.场地润滑、跌倒。e.接触化学品、熔化的金属、高温及低温的表面。f.在充满易燃气体的环境中工作，若静电的释放处理不恰当，便随时变为燃源，引起爆炸。正确选择安全鞋，可以从鞋的结构方面来衡量和选择：a.鞋型：即鞋长度与宽度型号，鞋身的宽紧度是否与足部恰度？b.鞋面：皮料柔软度能否在走路时自然、贴服。c.鞋邦：整个鞋邦能否贴脚而不打脚，宽松而不脱、富有弹性。d.鞋身：常见有皮革、人造皮、聚氯乙烯和合成纤维等。这些物质各具优点，例如：真皮鞋身较耐用经磨，而且穿着时较舒适，但抗腐蚀性液体破坏的功能却欠佳。人造皮可适用于防水、腐蚀性化学品或其他污染物的情况下，但若其表面有损耗，功能便有所影响。聚氯乙烯最适合用于湿滑环境下，而且也易于清洗，但可被一些化学品分解。e.鞋头：安全鞋的鞋头装上钢帽，主要功用是保护脚趾免被撞伤或压伤。若员工需执行较重型工作，如建筑业工友或搬运沉重货品的员工，则其安全鞋钢帽的制造材料需具耐蚀性能及达到200焦耳(j)的抗撞击性能。f.内垫：有否正确采用援振功能、吸汗功能、按摩功能、保健功能构造。g.内里：有否正确选用透气功能、防水功能、保暖功能、环保功能材料。h.鞋底：用料常见有全橡胶、硫化橡胶、或聚氯乙烯等。鞋底作用主要是耐磨、抗化学品腐蚀、隔热和防油，但因各物料特性不同，所以功能发挥亦有异。而安全鞋的鞋底夹层装上钢片，功用是防止鞋底被钉或硬物刺穿。鞋底的设计除了使用防滑的胶底外，鞋底的设计对防滑功能亦十分重要。鞋底选用针对地区性，及各种环境下使用不同程度配置底材及防滑要求，例如：良好环境采用相对防滑，轻便型底材，援振功能突出。户外地盘环境采用加强防滑，耐磨底材，承受较恶劣环境下使用。细分为：白领、蓝领、工薪、行政行业、轻工业、重工业、地盘建筑业、旅游业、服务业等。根据估计标准，工业安全鞋最重要的特征就是鞋头能够承受20公斤硬物从1米高垂直落地的冲击力，吸收200焦耳的动能。大多数当代安全鞋还添加了其他安全特色，发展出不同类别的产品。包括刚底板设计，防止足底被钉子和尖锐物体刺穿。其他有关的特性包括防滑性[向前运动]和抓地力[向后运动]。鞋底其他安全特性包括预先设定的最低防静电性，耐温度变化性，耐特定燃油与化学物质[酸碱]性。舒适和卫生舒适的安全鞋能提高工人的工作效率，防止出现足部或腿部慢性疾病。舒适性能最重要的指标包括鞋面材料必须符合特定的防水和透气标准，内里用料应该容易吸汗，[脱鞋后容易散去]和气味。其他安全特性包括合脚的鞋底设计，对足部和足弓的支撑，柔软弹性度，足底护垫以及足跟防震设计。经久耐用工业安全鞋住要制材为牛皮或水牛皮。鞋底通常直接铸入鞋面，结合效果相当完美，最大限度减少了脱底，渗水或进沙尘等现象。鞋底具有耐穿，耐磨和抗穿刺等特性，因此，即使在最艰巨的工作环境下，也可以在相当耐久的时间内，起到安全防护的作用。

本产品的品牌是美达拓宇，基本投资额是0-0.5万（元），保证金额是2000（元），加盟费是0（元），项目区域要求是全国，品牌发源地是山东高密，预计回报率是10（%），预计回报周期是0.25（年），特许使用费是0（元），合同期限是1（年），加盟商总数是8（家），特许经营时间是1（年），经营模式是经销,代理,合作,直营，发展模式是经销,区域代理,区域开发